

Title (en)  
Longitudinal wood veneer slicer.

Title (de)  
Furniermessermaschine.

Title (fr)  
Trancheuse longitudinale à bois et installation de tranchage.

Publication  
**EP 0322646 A1 19890705 (FR)**

Application  
**EP 88120887 A 19881214**

Priority  
FR 8718226 A 19871228

Abstract (en)  
[origin: US4917159A] The invention provides a longitudinal wood peeling machine and a wood peeling installation comprising at least one such machine. In this wood peeling machine of the type comprising an inlet table and an outlet table with a knife forming an angle of about 10 DEG with the advancing direction of the green balk to be peeled, said tables are thin, have the same thickness and advantageously an upper suction surface and are heated, a plate adjustable in height and disposed below the tables for receiving the cut veneers and being preferably driven in synchronism with the balk.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une trancheuse longitudinale à bois et une installation de tranchage comportant au moins une telle trancheuse. Dans cette trancheuse du type comprenant une table d'entrée (3) et une table de sortie (4) portant un couteau (5) faisant un angle d'environ 10° avec la direction de l'avance du billon vert (9) à trancher, lesdites tables sont minces, présentent la même épaisseur et, avantageusement, une surface supérieure (7,8) aspirante et sont chauffantes, un plateau (21) réglable en hauteur étant disposé au-dessous des tables pour recevoir les placages tranchés (10,22) et étant de préférence entraîné en synchronisme avec le billon. L'invention est applicable à l'obtention rapide de placages plans, secs et parfaitement empilés.

IPC 1-7  
**B23Q 7/03; B27L 5/00**

IPC 8 full level  
**B23Q 7/03** (2006.01); **B27L 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B23Q 7/035** (2013.01 - EP US); **B27L 5/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2320898 A1 19741107 - THERMOFORM BAU FORSCHUNG
- [A] US 2720230 A 19551011 - LOCKWOOD LOUIS H, et al
- [A] FR 2135906 A5 19721222 - CREMONA ANGELO
- [A] FR 2274525 A1 19760109 - CAPITAL MACHINE CO [US]
- [A] US 3441069 A 19690429 - KOSS LOUIS JACK
- [A] FR 1590933 A 19700420
- [A] FR 1076268 A 19541025

Cited by  
EP0445344A1; EP0489256A1; EP0486770A1; CN102229154A; WO9205020A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0322646 A1 19890705**; FR 2625130 A1 19890630; FR 2625130 B1 19900511; US 4917159 A 19900417

DOCDB simple family (application)  
**EP 88120887 A 19881214**; FR 8718226 A 19871228; US 29153988 A 19881228